

Pistolets pour station de lavage libre-service	329
Poignées, easywash365+ by Suttner	330
Raccords rotatifs intégrés ST-345 by Suttner easywash365+	330
_ances, easywash365+ by Suttner	33
Lances-brosses coulissantes	33
Lances mousse, easywash365+ by Suttner	334
Kit de pulvérisation mousse easywash365+ by Suttner	335
Brosses de lavage easywash365+ assurément très efficaces!	336
Brosses de lavage	336
Fourreaux de lances, easywash365+	337
Nettoyeur de jantes	337
Support-brosses	337
Bac à brosse easywash365+	337
easywash365+	338
Equipement de lavage basse-pression	338
Lance brosse de lavage avec système "Flex", Mosmatic	338
/entouses	339
Gants jetables	339
Protège-balais d'essuie-glace	339
CARWASH COMFORT - Le flexible de référence pour les stations de lavage	340
Flexibles confectionnés pour stations de lavage	34
Pulvérisateurs à produits	342
Pulvérisateurs à mousse	342
Pièces de rechange pour pulvérisateurs	342
Pistolets ST-510 & lances	344
Pulvérisateurs manuels	345
Canon à mousse basse-pression	346
Nettoyeur easyclean 365+	347
Système d'aspiration d'air, Mosmatic	348
Sécheur libre-service, Mosmatic	350
Bras orientable vertical, easywash365+	35′
Bras d'aspiration articulé easywash365+	35
Bras de lavage 360°, easywash365+	352
Bras de lavage 360°, easywash365+ avec ressort de flexion	353
Flexibles de rechange pour bras de lavage	354
Raccords rotatifs pour bras de lavage easywash365+	354
Console murale	354
Ressorts de flexion de rechange	354
Bras de lavage 360°, Mosmatic	355
Bras de lavage mural Mosmatic WSA pour camions	356
Bras de lavage 360°, R+M	357
Bras de lavage 180°, R+M	357
Raccords tournants, Suttner	360
Raccords tournants, easywash365+	363
Raccords tournants type WDG, Mosmatic	363
Raccords tournants type DGS, DGV, DGK, DGE, Mosmatic	364
Raccords rotatifs grande vitesse, série DY, Mosmatic	365
Kits de joints, Mosmatic	365
Raccords tournants, R+M	366
Coffrets monnayeurs	367
_avettes microfibres easyclean365+	369
Brosses de lavage	369
Raclettes et accessoires	37
Coupleurs rapides adaptables sur système Nito	372
Manahas	277

## Pistolets, easywash365+ by Suttner

Nouveaux clapets hors-gel pour la gamme de pistolets easywash365+ et autres pistolets hors-gel

Les nouveaux clapets sont entièrement constitués en inox. À l'inverse de tous les pistolets hors-gel (les plus courants du marché), notre nouveau clapet est composé d'une bille en acier cémenté renforçant de façon significative, la précision de fermeture, la robustesse, la fiabilité du pistolet.



### easywash365+ standard



bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⊖	Œ
202 600 518	1/4" F	3/8" F rotatif

### easywash365+ hors-gel pleureur



Pistolet professionnel. Version standard. Max. 310 Pistolet professionnel. Version hors-gel pleureur. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	Ð	Œ
202 600 528	1/4" F	3/8" F rotatif

easywash365+ H/G avec clapet



Pistolet professionnel. Version hors-gel avec clapet. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	Ð	Œ
202 600 538	1/4" F	3/8" F rotatif

LTF - Low Trigger Force réduite de 90 % au maintient et de 40 % à l'appui de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.

### ST-1100 hors-gel pleureur



Pistolet professionnel. Version hors-gel pleureur. Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.	Ð	Œ
201 100 535	1/4" F	3/8" F

#### ST-1100 hors-gel pleureur



Pistolet professionnel. Version hors-gel pleureur. Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.	Ð	Œ
201 100 530	1/4" F	3/8" F rotatif

ST-1100 sans clapet (passage libre)



Pistolet professionnel sans clapet (passage libre). Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.	$\Theta$	<u>e</u>
201 100 570	1/4" F	3/8" F rotatif

#### Clapets complets - easywash365+











Hors-gel avec clapet

R+M Nr. 202 300 457



1/4" F: 3/8" F

R+M Nr. 200 301 050



Kit de réparation ST-301

R+M Nr. 200 300 100



Kit réparation pour raccord

R+M Nr. 200 300 100



Standard

R+M Nr.

202 300 490

## Pistolets pour station de lavage libre-service

## ST-2300 hors-gel avec clapet



Pistolet professionnel. Version hors-gel avec clapet. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	Ð	Œ
202 300 582	1/4" F	3/8" F rotatif

## ST-2300 hors-gel pleureur



Pistolet professionnel. Version hors-gel pleureur. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	Ð	Œ
202 300 580	1/4" F	3/8" F

## ST-2300 hors-gel pleureur



Pistolet professionnel. Version hors-gel pleureur. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	$\Theta$	Œ
202 300 581	1/4" F	3/8" F rotatif

ST-1500 hors-gel avec clapet



Pistolet professionnel. Version hors-gel avec clapet. Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	Ð	<u>e</u>
201 500 580	1/4" F	3/8" F

### ST-1500 hors-gel avec clapet



Pistolet professionnel. Version hors-gel avec clapet. Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	Ð	<u>e</u>
201 500 581	1/4" F	3/8" F rotatif

### ST-1500 hors-gel pleureur



Pistolet professionnel. Version hors-gel pleureur. Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	$\Theta$	Œ
201 500 620	1/4" F	3/8" F

### ST-1500 sans clapet (passage libre)



Pistolet professionnel sans clapet (passage libre). Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	<b>(</b>	Œ
201 500 750	1/4" F	3/8" F

### **Clapets complets**



ST-2300. H/G avec clapet ST-2300. H/G pleureur

R+M Nr.	_
202 300 457	

•
R+M Nr.
202 300 491



R+M Nr.
202 300 491



ST-1500. H/G avec clapet ST-1500. H/G pleureur

R+M Nr.	
202 000 101	

Raccord tournant, ST-300

R+M Nr. 202 000 045

### Raccord tournant, ST-301



1/4" F: 3/8" F. ST-2300

R+M Nr.	-
200 301 050	



Kit de réparation ST-301

ac reparation or
R+M Nr.
200 300 100



1/4" F: 3/8" F. ST-1500

R+M Nr.
200 300 050



Kit de réparation ST-300

R⊣	-M Nr.
20	0 300 100

Symboles 🖯 sortie 🕒 entrée

### Quelle différence y a t'il entre le système hors-gel pleureur et celui à clapet ?



> 0 bar max. bar hors-gel pleureur

Le croquis ci-contre illustre les différentes méthodes de protection contre le gel durant la période hivernale. Le principe de la mise hors-gel pour les deux versions est basé selon le phénomène physique que l'eau en mouvement empêche la formation du gel. Une certaine quantité d'eau (en fonction de la pression de la ville) transite dans les canalisations, le flexible et la lance de lavage quel que soit la version du pistolet, hors-gel "pleureur" ou à clapet et maintient ainsi le mouvement permanent de l'eau. Ce flux est bien entendu assuré même lorsque la gâchette du pistolet n'est pas actionnée.

Dans le cas de la version à clapet "pleureur" le clapet haute-pression est muni d'un marquage ou d'une encoche de sorte que le pistolet n'est plus étanche ni en phase haute-pression ni en phase repos "hors-pression" (gâchette non actionnée), laissant passer un volume d'eau suffisant pour assurer la mise hors-gel du circuit.

Les pistolets hors-gel à clapet fonctionnent grâce à un clapet élaboré qui comme sur un pistolet traditionnel est piloté mécaniquement par la gâchette, mais intègre en plus un clapet à seuil autonome pour assurer la mise hors-gel. La manipulation de la gâchette assure comme habituellement l'ouverture et la fermeture du pistolet. Le clapet hors-gel intervient en phase repos "hors-pression" (à la pression du réseau de ville), celui-ci s'ouvre lorsque la valeur de la pression se situe en dessous du seuil de 10 bar. À la mise en route du groupe HP le clapet à seuil se ferme à nouveau de façon instantanée. Ce système améliore le confort de nettoyage en empêchant l'écoulement d'eau lorsque l'utilisateur retire la lance de son fourreau.

### Poignées, easywash365+ by Suttner







Inox. Inclinaison 20°. Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.

200 009 655



1/4" M

Inox. Inclinaison 20°. Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.	$\Theta$	œ
200 009 650	1/4" F	1/4" M



lnox. Inclinaison 20°. Max. 350 bar / 150 °C

nouveau

1/4" F

Inox. Inclinaison 20°. Max. 350 bar / 150 °C



Adaptateur. Inox. M18 F: 1/4" M

R+M Nr.

1/4" M

R+M Nr.	Ð	œ.
200 009 657	1/4" F	M18 M

R+M Nr.	Ð	œ.
200 009 659	M18 F	M18 M

R+M Nr. 200 009 480

### Raccords rotatifs intégrés ST-345 by Suttner easywash365+

Ergonomie améliorée grâce au raccord rotatif de lance **easy**wash365+ qui s'intègre parfaitement entre la lance de lavage ou la lance-brosse et le pistolet haute-pression, assurant une meilleure manoeuvrabilité.





1/4" F: 1/4" M. Inox

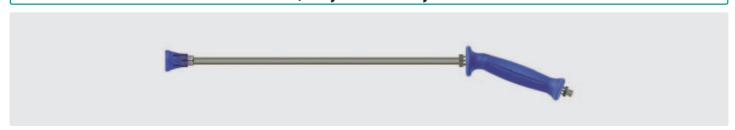




1/4" F : 1/4" M. Inox

200 245 500	R+M Nr.
200 343 300	200 345 500

# Lances, easywash365+ by Suttner



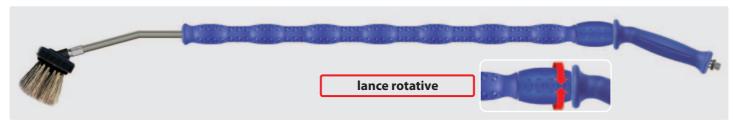
lnox. Lance avec poignée easywash365+ et protège-buse ST-10 sans buse. Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	9	lacktriangle	E
515 65	1/4" F NPT	500 mm	1/4" M



Lances surmoulées Cool & Compact, poignée easywash365+, injecteur d'air et brosse de lavage (poils 60 mm). Max. 50 °C

R+M Nr.	ISO	Ð	$\leftrightarrow$	Œ.
200 009 670	700 mm	brosse de lavage	900 mm	1/4" M
200 009 675	700 mm	brosse de lavage	1200 mm	1/4" M

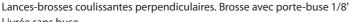


Lances surmoulées Cool & Compact, poignée easywash365+, raccord rotatif de lance easywash365+, injecteur d'air et brosse de lavage (poils 60 mm). Max. 50 °C

R+M Nr.	ISO	Ð	$\leftrightarrow$	<u>e</u>
200 009 673	700 mm	brosse de lavage	900 mm	1/4" M
200 009 678	700 mm	brosse de lavage	1200 mm	1/4" M

## **Lances-brosses coulissantes**





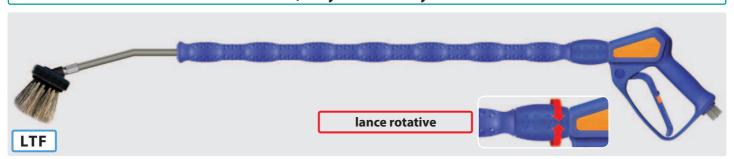
Lances-brosses coulissantes perpendiculaires. Brosse avec porte-buse 1/8". Livrée sans buse

Élément brosse. Poils de sanglier. 260 x 80 mm

R+M Nr.	Œ
523 960	1/8" M
523 961	1/4" M
523 962	M22 M
523 963	M22 F douille longue

R+M Nr.	poils	
523 72	60 mm	

## Lances, easywash365+ by Suttner



Lances surmoulées Cool & Compact, pistolet easywash365+, raccord rotatif de lance easywash365+, injecteur d'air et brosse de lavage (poils 60 mm). Max. 50 °C

R+M Nr.	pistolet	ISO	Ð	$\Theta$	e
202 600 957	standard	700 mm	brosse de lavage	900 mm	3/8" F rotatif
202 600 972	hors-gel pleureur	700 mm	brosse de lavage	900 mm	3/8" F rotatif
202 600 987	hors-gel avec clapet	700 mm	brosse de lavage	900 mm	3/8" F rotatif
202 600 962	standard	700 mm	brosse de lavage	1200 mm	3/8" F rotatif
202 600 977	hors-gel pleureur	700 mm	brosse de lavage	1200 mm	3/8" F rotatif
202 600 993	hors-gel avec clapet	700 mm	brosse de lavage	1200 mm	3/8" F rotatif



 $Lances\ surmoul\'ees\ Cool\ \&\ Compact,\ pistolet\ \textbf{easy} wash 365+,\ injecteur\ d'air\ et\ brosse\ de\ lavage\ (poils\ 60\ mm).\ Max.\ 50\ ^{\circ}C$ 

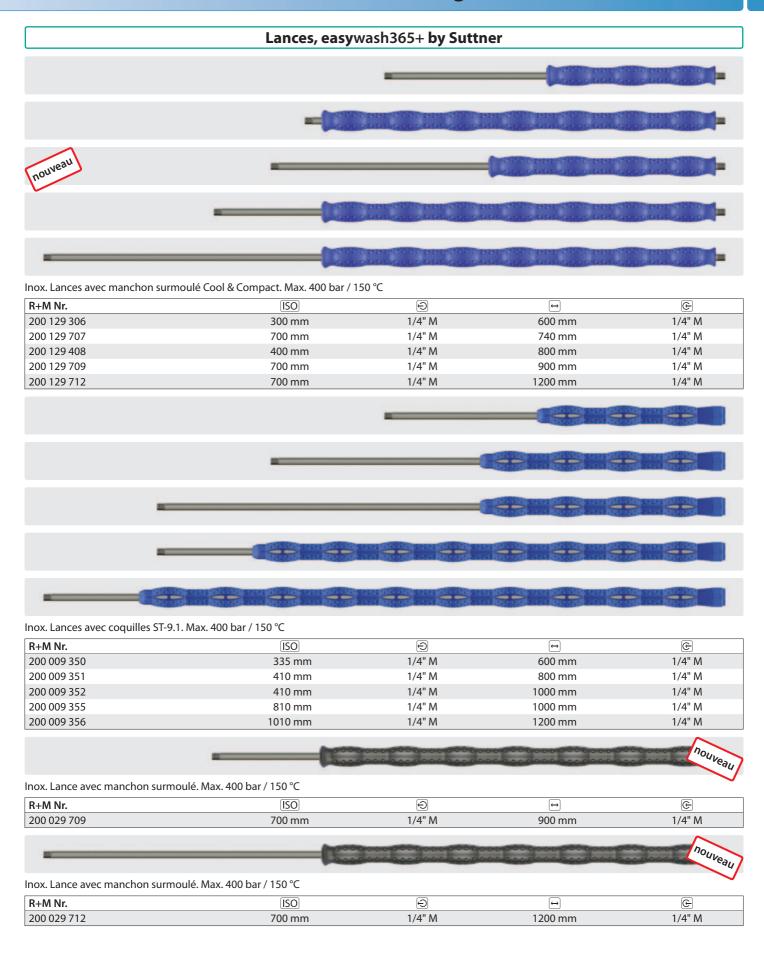
R+M Nr.	pistolet	ISO	9	$\leftrightarrow$	<u>e</u>
202 600 955	standard	700 mm	brosse de lavage	900 mm	3/8" F rotatif
202 600 970	hors-gel pleureur	700 mm	brosse de lavage	900 mm	3/8" F rotatif
202 600 985	hors-gel avec clapet	700 mm	brosse de lavage	900 mm	3/8" F rotatif
202 600 960	standard	700 mm	brosse de lavage	1200 mm	3/8" F rotatif
202 600 975	hors-gel pleureur	700 mm	brosse de lavage	1200 mm	3/8" F rotatif
202 600 990	hors-gel avec clapet	700 mm	brosse de lavage	1200 mm	3/8" F rotatif

LTF - Low Trigger Force réduite de 90 % au maintient et de 40 % à l'appui de la gâchette en comparaison avec les autres pistolets.



 $Lances\ surmoul\'ees\ Cool\ \&\ Compact,\ pistolet\ \textbf{easy} was h365+\ et\ prot\`ege-buse\ ST-10\ sans\ buse.\ Max.\ 310\ bar\ /\ 150\ ^{\circ}C$ 

R+M Nr.	pistolet	ISO	Ð	$\leftrightarrow$	e
202 600 950	standard	300 mm	1/4" F NPT	600 mm	3/8" F rotatif
202 600 965	hors-gel pleureur	300 mm	1/4" F NPT	600 mm	3/8" F rotatif
202 600 980	hors-gel avec clapet	300 mm	1/4" F NPT	600 mm	3/8" F rotatif



Symboles ⊕ entrée ⊖ sortie ⊖ longueur ISO isolation

## Lances mousse, easywash365+ by Suttner



Lance mousse avec pistolet standard easywash365+, lance avec manchon ST-9.1 245 mm et tête mousse ST-75. Max. 310 bar / 25 l/min / 150 °C



Lance mousse avec pistolet hors-gel pleureur easywash365+, lance avec manchon ST-9.1 245 mm et tête mousse ST-75. Max. 310 bar / 25 l/min / 150 °C



Lance mousse avec pistolet hors-gel avec clapet easywash365+, lance avec manchon ST-9.1 245 mm et tête mousse ST-75. Max. 310 bar / 25 l/min / 150 °C





## Kit de pulvérisation mousse easywash365+ by Suttner

Le kit universel, prêt-à-brancher, **easy**wash365+ nous permet d'élargir le champ d'action de notre famille d'accessoires pour la pulvérisation mousse.

Intercalé entre la sortie haute-pression et le flexible d'origine du nettoyeur HP, le dispositif en «T» comprenant l'injecteur inox associé à la lance de pulvérisation mousse est particulièrement adapté pour le nettoyage professionnel des poids-lourds dans les sociétés de transport par exemple, tout comme dans l'industrie alimentaire et tout autre lieu ou le nettoyage à la mousse active est indispensable.

Un flexible haute-pression d'une longueur allant jusqu'à 40 mètres est nécessaire pour assurer la liaison entre l'injecteur de produit et la

lance de pulvérisation mousse. L'équipement existant du nettoyeur assurera la fonction de nettoyage et/ou de rinçage haute-pression. La mousse étant produite de façon instantanée grâce à la tête de pulvérisation ST-75 placée à l'extrémité de la lance. Ce système permet de passer rapidement d'une lance à l'autre sans retour à la machine assurant ainsi un gain de temps et de produit.

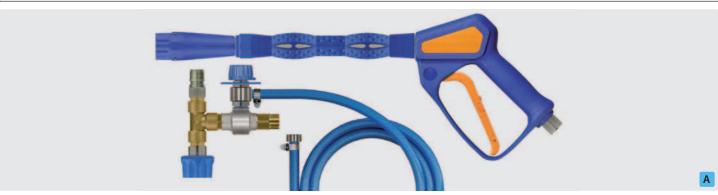
Pour encore plus d'efficacité et de facilité d'utilisation, nous vous suggérons de compléter votre installation par deux enrouleurs de flexible automatiques. Le kit de pulvérisation peut être installé sur la plupart des nettoyeurs HP, jusqu'à 350 bar, température max. 90 °C.



Kit mousse **easy**wash365+: Lance standard **easy**wash365+, injecteur ST-160 (M22 F et 2 x M22 M) avec doseur produit ST-161, tuyau d'aspiration 1.000 mm et crépine produit ST-32. Max. 310 bar / 90 °C

R+M Nr.

200 160 720



Kit mousse **easy**wash365+: Lance standard **easy**wash365+, injecteur ST-160 (Coupleur femelle ST-45-250 laiton cadmié, coupleur mâle ST-45-250 acier zingué et M22 M) avec doseur produit, tuyau d'aspiration 1.000 mm et crépine produit ST-32. Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.

200 160 725

## Brosses de lavage easywash365+ assurément très efficaces!

La surface de contact de la brosse est maximale (env. 260 x 80 mm), assurant aux brosses easywash365+ une grande efficacité pour le nettoyage, par exemple, des carrosseries des locomotives, des wagons, tramways, bus, camions, bateaux, voitures, motos et plus encore.

Les poils extrêmement souples et fins ont leur extrémité fendue permettant un nettoyage doux et en toute sécurité de tous les supports délicats tels que les vitres ou les surfaces laquées. Les brosses comportent 152 touffes de poils inarrachables, fortement scellées dans une résine synthétique complexe.

Que ce soit en application mousse ou pour le prélavage, les utilisateurs sont véritablement séduits de l'usage optimal et de la manipulation aisée de nos brosses easywash365+.

L'enrobage souple en élastomère thermoplastique du support de brosse permet assurément de ne pas abîmer les surfaces à nettoyer.

Le raccord laiton avec filetage 1/4" femelle est solidement ancré dans le support de brosse. Une vis additionnelle sans tête vissée latéralement permet de bloquer la lance et de la protéger contre le vandalisme. L'équipement d'un cache de protection supplémentaire pour cette brosse n'est par conséquent pas nécessaire.

À l'intérieur du support de brosses 13 orifices assurent le mouillage des poils et, selon l'usage, permettent également au passage de maintenir la densité de la mousse.



### Brosses de lavage



260 x 80 mm. Poils de sanglier. Max. 40 l/min / 60 °C

R+M Nr.	poils	
200 023 550	60 mm	



260 x 80 mm. Poils de sanglier. Max. 40 l/min / 60 °C

R+M Nr.	poils	
200 023 650	90 mm	



260 x 80 mm. Poils de sanglier / synthétique. Max. 40 l/min / 60 °C

R+M Nr.	poils
200 023 660	90 mm

### Brosses de lavage

### Élément brosse plate



260 x 80 mm. Poils de sanglier. Max. 50 °C

### Supports pour brosses plates

R+M Nr.

200 023 520





1/4" F. Support avec vis. 260 mm. PVC. Max. 50 °C 1/4" F. Support avec vis. 260 mm. Inox. Max. 50 °C

260 mm

R+M Nr.

108 290 12

R+M Nr.	poils	
200 023 600	90 mm	

Cache-prosses

Cache de protection antivol pour brosses. PVC. Max. 50 °C

R+M Nr.	$\leftrightarrow$	
020 001 540	260 mm	



 $\longleftrightarrow$ 

260 mm

1/4" F. Support. 260 mm. PVC. Max. 50 °C

R+M Nr.	$\leftrightarrow$
200 023 510	260 mm



Casha busassa

## Fourreaux de lances, easywash365+

### Fourreau de lance pour montage au sol



Fourreau avec raccord 20 mm. Longueur de tube 730 mm. Diamètre tube 60 mm. Console murale correspondante (105 625)

R+M Nr.	M	
105 620	inox	

### Fourreau de lance avec ressort



Fourreau avec ressort avec raccord 20 mm. Longueur de tube 730 mm. Diamètre tube 60 mm. Adaptable sur console mural (105 625)

R+M Nr.	M
105 650	inox

## Nettoyeur de jantes





Acier inox poli. Accessoire destiné aux pistes de lavage automatisées. Muni d'un raccord tournant grande vitesse. Le rotor est entrainé par le débit d'eau. Hauteur ajustable. Prévoir un flexible de liaison et 4 buses 1/8" NPT. Rotor Ø 470 / 350 mm. Max. 250 bar / 2000 tr/min / 120 °C

R+M Nr.	TYP	œ.
108 845 12	standard	3/8" F
108 845 17	haut rendement	3/8" F

### Fourreau de lance pour montage au sol



tube 730 mm. Diamètre tube 60 mm

M

inox

R+M Nr.

105 640

Fourreau avec raccord 28 mm. Longueur de tube 730 mm. Diamètre tube 60 mm	Longueur de tube 590 mm. Diamètre tube 60 mm

R+M Nr.	M
105 630	inox

## Fourreau de lance pour montage en façade



## **Support-brosses**



Adapté à toutes les brosses de lavage. Entraxe de fixation 202 mm. L x H x P = 250 x 90 x 100

R+M Nr.	M	
108 290 30	inox	

## Bac à brosse easywash365+



Bac à brosse avec trop-plein et bouchon de vidange latéral pour nettoyage, montage mural et au sol. H x L x P 670 x 340 x 143 mm.

R+M Nr.	M
105 810	inox

Symboles ∅ diamètre M matériel 😉 entrée TYP type ↔ longueur

R+M Nr.

105 700

### easywash365+

### Nettoyeur de tapis



Livré avec les pièces de scellement au sol. H x L x P 1000 x 500 x 400 mm. Poids 22 kg. Variante en inox sur demande

M

acier zingué

nouveau

Livré avec les pièces de scellement au sol. H x L x P 1160 x 500 x 430 mm. Poids 41 kg

0
365+
easywash365+    +

Pince à tapis, antirouille

Pince à tapis très robuste pour accrocher et nettoyer les tapis en caoutchouc ou en textile. Hauteur 280 mm

R+M Nr.	M	F	3
105 720	inox	1	ĺ

### R+M Nr. M 108 900 01 inox

### Équipement de lavage basse-pression



Ensemble avec pistolet ST-810, lance ST-28 Cool & Compact acier zingué, protège-buse ST-10 et buse  $65^{\circ}$  01 avec filtre. Max. 140 bar /  $150^{\circ}$ C



DN 06. Noir. 8 m. 1/4" F avec manchettes

R+M Nr.	Ð	$\overline{\longleftrightarrow}$	e	R+M Nr.
200 810 785	1/8" F NPT	500 mm	1/4" M dreh.	390 052 208

## Lance brosse de lavage avec système "Flex", Mosmatic

Mécanisme "Flex": Par rapport à toutes les lances-brosses connues, la lance avec système "Flex" est dotée en supplément d'une fonction anti-usage. La lance est équipée d'un mécanisme rendant la lance molle et inutilisable à son extrémité en absence de pression. Lorsque la pression dans la lance devient supérieure à 2.5 bar, le système rend "actif" la lance, celle-ci devient alors opérationnelle. Un piston interne est repoussé vers l'avant et rigidifie la lance. Sitôt que la pression est interrompue le piston reprend sa position de repos et l'extrémité de la lance équipée de la brosse fléchit et la rend à nouveau inutilisable. Raccord rotatif intégré (en option): Le raccord rotatif intégré permet une absolue liberté de mouvement entre la poignée et la lance-brosse. Le flexible n'est pas torsadé assurant à l'utilisateur un usage de la brosse en toute sécurité.



Lance avec isolation intégrale, poignée easywash365+, injecteur d'air et brosse de lavage (poils de 60 mm). 2,5 - 20 bar. Min. 5 l/min. Max. 50 °C

R+M Nr.	TYP	ISO	igorphi	$\Theta$	Œ
108 271 07	-	800 mm	brosse de lavage	1000 mm	1/4" M
108 271 22	rotative	800 mm	brosse de lavage	1000 mm	1/4" M

### **Ventouses**



Pour le blocage, des essuie-glaces sur les vitres. PVC élastique. Degré de dureté = souple. Hauteur 5 mm. Anse 85 x 13 mm

R+M Nr.	VPE
105 950	100 pièces



Pour le blocage, des essuie-glaces sur les vitres. Thermoplastisches Elastomer. Degré de dureté = ferme. Hauteur 7 mm. Anse 86 x 16 mm

R+M Nr.	VPE
105 951	100 pièces



Pour le blocage, des essuie-glaces sur les vitres. PVC élastique. **Degré de dureté = souple.** Hauteur 5 mm. Anse 110 x 13 mm

R+M Nr.	VPE	
105 952	100 pièces	



Pour le blocage, des essuie-glaces sur les vitres PVC élastique. Degré de dureté = souple. Hauteur 5 mm. Anse 85 x 16 mm

R+M Nr.	VPE	
105 953	100 pièces	

## **Gants jetables**

### Gants jetables dans boîte distributrice



Gants en Vinyle micro poudré. Translucide. Fenêt- Fenêtre de distribution vers le bas.. Inox. L x H x D re de distribution vers le bas. Contenu 100 pièces. 23,5 x 16,5 x 2,0 cm Dimensions 24 x 30 cm

R+M Nr.	VPE
105 910	1000 pièces

### Support mural pour gants de protection



R+M Nr.	
105 900	

## Protège-balais d'essuie-glace

### Protège-balais d'essuie-glace



Poches Polyéthylène. **45 μ. LDPE**. Conditionnées par 50 pièces. Prédécoupées

par 30 pieces: i reaccoupees		
R+M Nr.	HxL	VPE
980 908 002 6	90 x 800 mm	2500
980 806 002 6	80 x 600 mm	5000



Poches Polyéthylène. 45 µ. LDPE. Conditionnées par 50 pièces. Prédécoupées

R+M Nr.	HxL	VPE
980 706 004 6	70 x 600 mm	5000
980 908 004 6	90 x 800 mm	2500

**HDPE** = high density (haute densité) **LDPE** = low density (faible densité)

## CARWASH COMFORT - Le flexible de référence pour les stations de lavage



Dans les stations de lavage, la qualité du flexible haute-pression associé à la lance de lavage ou de la lance brosse est un composant important et déterminant pour le confort d'utilisation du laveur. L'ergonomie, la facilité d'utilisation, le poids de la lance de lavage, sont devenus des critères importants pour les usagers des stations de lavage. Grâce à notre flexible spécial CARWASH COMFORT, le lavage haute-pression ou la pulvérisation mousse dans les stations de lavage libre-service devient accessible à tous, sans fatigue, à moindre effort.

Avec un poids de 92 gr/m ce flexible pèse véritablement de moitié moins

462 054 303 5

462 054 303 7

462 054 304

462 054 304 2

462 054 304 5

462 054 304 7

462 054 305

462 054 305 5

462 054 306

3,5 m

3.7 m

4,0 m

4,2 m

4,5 m

4,7 m

5,0 m

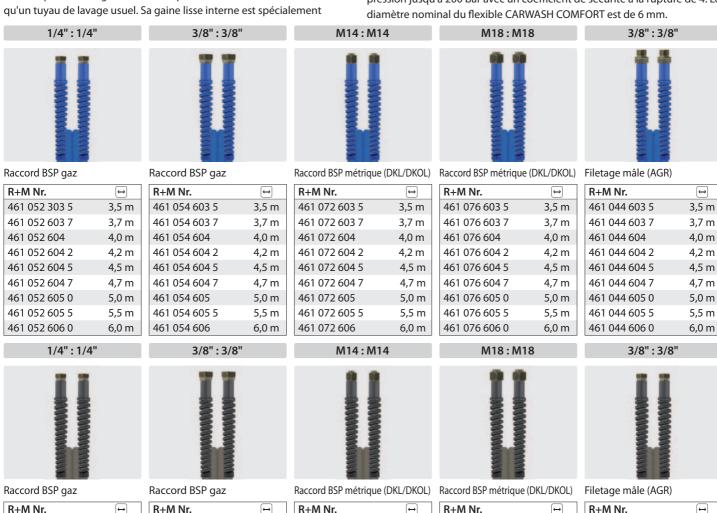
5,5 m

6,0 m

résistante aux agents chimiques, elle est en PES, matériel utilisé habituellement pour des composants haut de gamme destinés aux matériels à usage médical, dans l'industrie automobile ou encore dans l'aéronautique.

La gaine extérieure spécifiquement développée pour le lavage des véhicules est en thermoplastique translucide, élastomère en bleu (CCBL), en rouge (CCRT) ou en gris anthracite (CCGR), placée dans une atmosphère humide elle est autolubrifiante permettant au flexible de "glisser" autour des véhicules avec beaucoup de facilité, de ne pas s'accrocher au pare-chocs, aux rétroviseurs ou autres obstacles délicats. Le flexible se laisse véritablement manipuler avec beaucoup de souplesse autour des véhicules. La surface lisse de la gaine extérieure reste propre et ne laisse manifestement aucune trace sur les carrosseries.

Le flexible est bien entendu résistant aux huiles, à l'ozone, aux UV, au froid, il conserve sa flexibilité. Avec une large plage de température de -40 °C à +60 °C, le flexible CARWASH COMFORT convient pour toutes les saisons. De par sa formidable souplesse, l'utilisateur peut se déplacer avec beaucoup d'aisance autour du véhicule, aidé de surcroît par le bras de lavage mobile. Son armature haute densité en tresse Polyester garantie une résistance à la pression jusqu'à 200 bar avec un coefficient de sécurité à la rupture de 4. Le



462 072 303 5

462 072 303 7

462 072 304

462 072 304 2

462 072 304 5

462 072 304 7

462 072 305

462 072 305 5

462 072 306

462 076 303 5

462 076 303 7

462 076 304

462 076 304 2

462 076 304 5

462 076 304 7

462 076 305 0

462 076 305 5

462 076 306 0

3.5 m

3,7 m

4,0 m

4,2 m

4,5 m

4,7 m

5,0 m

5,5 m

6,0 m

3,5 m

3,7 m

4,0 m

4,2 m

4,5 m

4,7 m

5,0 m

5,5 m

6,0 m

462 044 303 5

462 044 303 7

462 044 304

462 044 304 2

462 044 304 5

462 044 304 7

462 044 305 0

462 044 305 5

462 044 306 0

3,5 m

3,7 m

4,0 m

4,2 m

4,5 m

4,7 m

5,0 m

5,5 m

6,0 m

3.5 m

3.7 m

4,0 m

4,2 m

4,5 m

4,7 m

5,0 m

5,5 m

6,0 m

340

462 052 303 5

462 052 303 7

462 052 304

462 052 304 2

462 052 304 5

462 052 304 7

462 052 305 0

462 052 305 5

462 052 306 0

## CARWASH COMFORT - Le flexible de référence pour les stations de lavage





R+M Nr.	$\leftrightarrow$
463 052 303 5	3,5 m
463 052 303 7	3,7 m
463 052 304	4,0 m
463 052 304 2	4,2 m
463 052 304 5	4,5 m
463 052 304 7	4,7 m
463 052 305 0	5,0 m
463 052 305 5	5,5 m
463 052 306 0	6,0 m



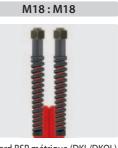
Raccord BSP gaz

R+M Nr.	$\leftrightarrow$
463 054 303 5	3,5 m
463 054 303 7	3,7 m
463 054 304	4,0 m
463 054 304 2	4,2 m
463 054 304 5	4,5 m
463 054 304 7	4,7 m
463 054 305	5,0 m
463 054 305 5	5,5 m
463 054 306	6,0 m



Raccord BSP métrique (DKL/DKOL) Raccord BSP métrique (DKL/DKOL) AG (AGR)

R+M Nr.	$\longleftrightarrow$
463 072 303 5	3,5 m
463 072 303 7	3,7 m
463 072 304	4,0 m
463 072 304 2	4,2 m
463 072 304 5	4,5 m
463 072 304 7	4,7 m
463 072 305	5,0 m
463 072 305 5	5,5 m
463 072 306	6,0 m



R+M Nr.	$\Theta$
463 076 303 5	3,5 m
463 076 303 7	3,7 m
463 076 304	4,0 m
463 076 304 2	4,2 m
463 076 304 5	4,5 m
463 076 304 7	4,7 m
463 076 305 0	5,0 m
463 076 305 5	5,5 m
463 076 306 0	6,0 m



R+M Nr.	$\leftrightarrow$
463 044 303 5	3,5 m
463 044 303 7	3,7 m
463 044 304	4,0 m
463 044 304 2	4,2 m
463 044 304 5	4,5 m
463 044 304 7	4,7 m
463 044 305 0	5,0 m
463 044 305 5	5,5 m
463 044 306 0	6,0 m

## Flexibles confectionnés pour stations de lavage

Flexibles, une tresse métallique avec gaine externe bandelée 1SN. Diamètre nominal 6. Max. 210 bar /150 °C



Raccord BSP gaz

R+M Nr.	$\leftrightarrow$
331 152 803 5	3,5 m
331 152 804 2	4,2 m
331 152 805	5,0 m



Raccord BSP gaz

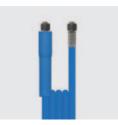
R+M Nr.	$\leftrightarrow$
331 154 803 5	3,5 m
331 154 804 2	4,2 m
331 154 805	5,0 m



Raccord BSP gaz

R+M Nr.	$\leftrightarrow$
331 152 603 5	3,5 m
331 152 604	4,0 m
331 152 604 2	4,2 m
331 152 605 5	5,5 m





Femelle BSP métrique inox

R+M Nr.	$\leftrightarrow$
331 172 803 59	3,5 m
331 172 804 29	4,2 m
331 172 804 79	4,7 m



Femelle BSP métrique

R+M Nr.	$\leftrightarrow$
331 172 603 5	3,5 m
331 172 604	4,0 m
331 172 605	5,0 m





Raccord BSP gaz

R+M Nr.	$\leftrightarrow$
330 117 303 5	3,5 m
330 117 304	4,0 m
330 117 304 2	4,2 m
330 117 310	10,0 m



Raccord BSP gaz

R+M Nr.	$\leftrightarrow$
331 117 303 5	3,5 m
331 117 304	4,0 m
331 117 304 2	4,2 m
331 117 305	5,0 m
331 117 310	10,0 m

D'autres flexibles pour stations de lavage sont livrables sur demande!

**Symboles** → longueur Ø diamètre

### Pulvérisateurs à produits



- » Remplissage fonctionnel grâce à la bonde en forme d'entonnoir.
- » Branchement 1/4" M pour l'alimentation en air comprimé.
- » Max. 8 bar, soupape de sécurité préréglée.
- » Flexible 10 m résistant aux agents chimiques, lance 600 mm équipée d'une buse de pulvérisation, indicateur de niveau.
- » Adaptés à la pulvérisation des véhicules ou dans l'industrie alimentaire.
- » Livrables dans d'autres couleurs, selon nuancier RAL, à partir de 10 pièces.

### Pulvérisateurs à mousse





- » Remplissage fonctionnel grâce à la bonde en forme d'entonnoir.
- » Branchement 1/4" M pour l'alimentation en air comprimé.
- » Max. 8 bar, soupape de sécurité préréglée.
- » Flexible 10 m résistant aux agents chimiques, lance 600 mm avec tête de pulvérisation mousse équipée de 4 buses, indicateur de niveau.
- » Système de dosage combiné avec possibilité de réglage d'air et produit mousse. Pour obtenir une mousse uniforme un branchement permanent au réseau d'air comprimé est nécessaire.
- » Adaptés à la pulvérisation des véhicules ou dans l'industrie alimentaire.
- » Livrables dans d'autres couleurs, selon nuancier RAL, à partir de 10 pièces.

R+M Nr.	TYP	Ď	R+M Nr.	TYP	Ď
106 024 500	acier laqué	24	106 024 550	acier laqué	24
106 050 500	acier laqué	50 l	106 050 550	acier laqué	50

Réservé et préconisé pour les produits ou fluides du groupe 2 selon directive EWG/67/548 Art. 2,

paragraphe 2 et directive EG/97/23 Art. 9. Non approprié aux fluides du groupe 1 ainsi qu'aux produits lessiviels agressifs, chlorés ou acides.

## Pièces de rechange pour pulvérisateurs

Tête mousse



R+M Nr.	0	1
106 901 01	Baïonnette	10 m



Flexible spiralé

R+M Nr.	0	$\leftrightarrow$
106 911 01	1/4" M	10 m



1/2" M R+M Nr. 106 906 0



Buse 60° 25

Pulvérisateur mousse



Buse 100° 03

Pulvérisateur produit

R+M Nr.
609 802 59

R+M Nr. 609 110 03

Symboles ⊙ filetage → longueur TYP type 🗓 capacité

## Pulvérisateurs à produits



- » Remplissage fonctionnel grâce à la bonde en forme d'entonnoir.
- » Branchement 1/4" M pour l'alimentation en air comprimé.
- » Max. 8 bar, soupape de sécurité préréglée.
- » Flexible 10 m résistant aux agents chimiques, lance 600 mm équipée d'une buse de pulvérisation, indicateur de niveau.
- » Adaptés à la pulvérisation des véhicules ou dans l'industrie alimentaire.
- R+M Nr.
   TYP
   ①

   106 024 600
   inox AISI 304, V2A
   24 I

   106 050 600
   inox AISI 304, V2A
   50 I

### Pulvérisateurs à mousse



- » Remplissage fonctionnel grâce à la bonde en forme d'entonnoir.
- » Branchement 1/4" M pour l'alimentation en air comprimé.
- » Max. 8 bar, soupape de sécurité préréglée.
- » Flexible 10 m résistant aux agents chimiques, lance 600 mm équipée d'une buse de pulvérisation, indicateur de niveau..
- » Système de dosage combiné avec possibilité de réglage d'air et produit mousse. Pour obtenir une mousse uniforme un branchement permanent au réseau d'air comprimé est nécessaire.
- » Adaptés à la pulvérisation des véhicules ou dans l'industrie alimentaire.

R+M Nr.	TYP	
106 024 650	inox AISI 304, V2A	24
106 050 650	inox AISI 304, V2A	50 l

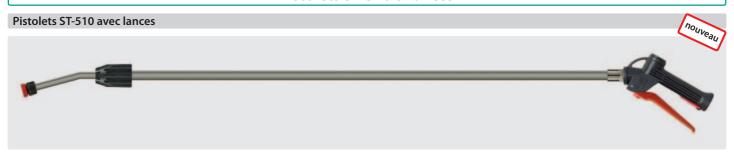
Réservé et préconisé pour les produits ou fluides du groupe 2 selon directive EWG/67/548 Art. 2,

paragraphe 2 et directive EG/97/23 Art. 9. Non approprié aux fluides du groupe 1 ainsi qu'aux produits lessiviels agressifs, chlorés ou acides.

# Pièces de rechange pour pulvérisateurs

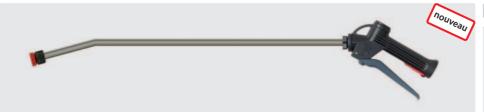
Filtre pour buse Raccords réducteurs **Adaptateurs** Écrou pour buse Joint 1/4" F: 1/2" M. 50 MESH 1/4" F: 1/2" M. Baïonnette: Coupleur mâle 1/2" M Laiton 1/4" M DN 7,4:1/4" F Inox R+M Nr. 106 909 2 575 49 106 900 1 554 714 106 909 3 106 909 4 575 40

### Pistolets ST-510 & lances



1000 - 2000 mm. Pistolet produit avec lance télescopique inox équipé d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille inox V2A / AISI 304, résistante aux agents chimiques. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C





600 mm. Pistolet produit avec lance inox équipé d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille inox V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.	Ð	<b>©</b>
200 510 550	1/2" F	1/2" F



Pistolet avec bille inox V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Max. 25 bar / 70 l/min / 50 °C

R+M Nr.	Ð	<u>e</u>
200 510 500	1/2" F	1/2" F



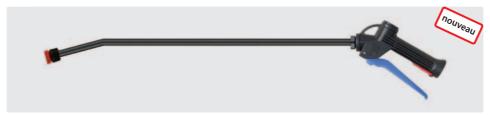
300 mm. Pistolet produit avec lance inox équipé d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille inox V4A / AISI 316, résistante aux agents chimiques. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.	Ð	©
200 510 560	1/2" F	1/2" F



PVC. Max. 50 °C

R+M Nr. 500 04	
500 04	



600 mm. Pistolet produit avec lance en PVC équipé d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille inox V2A / AlSI 304, résistante aux agents chimiques. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.	Ð	<b>©</b>
200 510 700	1/2" F	1/2" F



210 mm. Pistolet produit avec lance en PVC équipé d'un porte-buse, livré sans buse. Pistolet avec bille inox V2A / AISI 304, résistante aux agents chimiques. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M Nr.	Ð	<b>E</b>
200 510 710	1/2" F	1/2" F

### **Pulvérisateurs manuels**

### **Industry Line**

Les pulvérisateurs de la série "Industry Line" sont des appareils spécialement adaptés pour les applications exigeantes telles que l'usage dans les stations de lavage, les plates-formes de forage, etc. Ils sont performants et précis.

Les pulvérisateurs sont compatibles avec la plupart des produits chimiques employés dans le domaine industriel.

Bonne résistance de la lance aux agents chimiques, les joints d'étanchéité sont en Viton et le récipient est d'une très forte résistance garant d'une part de la sécurité pour l'utilisateur et d'un fonctionnement optimal même pour les tâches les plus difficiles.

#### Domaines d'utilisation

- » Industrie pétrolière
- » Industrie chimique
- » L'environnement et la lutte anti-pollution
- » Les ateliers, les usines
- » La désinfection et la dératisation



R+M Nr.	8	1	Ø	Ů	VPE
106 995 070	2,0 kg	470 mm	220 mm	7 l	1/4
106 995 090	2,2 kg	570 mm	220 mm	91	1/4
106 995 120	2,4 kg	600 mm	220 mm	12 l	1/4

### Pièces de rechange série "Industry Line"









Pièces de rechange Master Line

Kit joints EPDM R+M Nr. 106 995 533

Pistolet avec lance télescopique 700 - 1350 mm

R+M Nr.
106 995 500

R+M Nr.	
106 995 500	



R+M Nr. 106 995 502

Tuyau 1,7 m

R-	+M Nr.
10	06 995 501

Kit joints

R+M Nr.
106 995 503

Kit joints Viton R+M Nr. 106 995 521

### **Master Line**



Master Line est une gamme innovante de pulvérisateurs manuels. Grâce à leur conception technique moderne et à l'excellente qualité des joints d'étanchéité, ils font partie des meilleurs pulvérisateurs du marché actuel.

### Équipement

- » Muni d'une buse de précision, et équipé d'un régulateur de jet.
- » Crépine sur tube d'aspiration
- » Pompe de grande longévité
- » Vanne de dosage de précision
- » Maniable et ergonomique
- » Le pulvérisateur peut être accroché par sa crosse

#### Mini Line



Mini Line est une gamme d'atomiseurs manuels qui est destinée à l'entretien de plantes dans les serres, les jardins, terrasses ou balcons. Les "Mini" sont équipés de buses de pulvérisation à jet régulé. Parfaitement adaptés pour la fertilisation, l'aspersion d'eau et de produits. Tous les éléments des pulvérisateurs se composent de matériaux d'une grande longévité et résistants aux produits chimiques.

La tête de pulvérisation des "Mini" permet une vaporisation fine et est anti-gouttes.

### Équipement

- » Buse de précision permettant une vaporisation idéale
- » Tête ergonomique équipée d'une gâchette facile à manipuler
- » Crépine sur tube d'aspiration

R+M Nr.	Ů	<b>E</b>	VPE	R+M Nr.	Ď	<b>B</b>	VPE
106 995 015	1,5 l	0,40 kg	1/12	106 995 005	0,5 l	0,10 kg	1/25
106 995 020	2,0	0,45 kg	1/12	106 995 010	1,0 l	0,12 kg	1/60

Symboles entrée sortie poids hauteur diamètre VPE unité d'emballage di capacité

## Canon à mousse basse-pression



**Spécifications** 

- » Bonne résistance aux agents chimiques acides et alcalins
- » Production d'une mousse onctueuse et persistante
- » Dosage proportionnel de la concentration produit
- » Tête en Polypropylène avec vis en inox
- » 5 positions de dosage produit
- » Clapet anti-retour intégré dans le pistolet
- » Démontage rapide du pistolet par coupleur permettant la phase rinçage
- » Remplissage facile grâce à une large ouverture sur le réservoir
- » Fonctionne uniquement à la pression du réseau
- » Adaptable sur tous les coupleurs d'eau courants

Il trouve son usage dans de multiples domaines d'application, il permet la pulvérisation de produits ou savons moussants acides ou alcalins, désinfectants, dégraissants, détartrants.

- » Industrie alimentaire et cuisines industrielles
- » Installations sanitaires et piscines
- » Nettoyage des voitures, utilitaires ou autres véhicules
- » Stations services ou d'entretien
- » Ateliers de réparation ou d'assemblage

La production de la mousse est créée par effet "venturi". Raccordé au réseau d'eau de la ville, le passage de l'eau sous pression, génère l'adjonction du produit ainsi que de l'air, éléments nécessaires à l'émulsion de la solution aspirée, la mousse est ensuite diffusée par l'intermédiaire d'un canon spécial de pulvérisation. Le produit aspiré transite simultanément par un doseur proportionnel indexé permettant de varier l'onctuosité de la mousse en fonction du support à nettoyer.

### Spécifications techniques

Pression d'eau 2,5 - 6 bar (fonctionnement optimal à 3 - 4 bar)

Sortie 5,5 l/min

#### Concentration

106 996 500

106 996 510

La tête dispose de 5 réglages et d'une position 0..



21

Α	В	C	D	Е	0	0500
1:128	1:64	1:32	1:20	1:10	arrêt	
R+M Nr.				O		

3/4" F

3/4" F

Prévoir clapet anti-retour de déconnexion (R+M Nr. 734 10) en page 26.

## Nettoyeur easyclean 365+

# Nettoyeur easyclean 365+ pour les professionnels du nettoyage des véhicules, intérieur et extérieur.

Le nouveau nettoyeur **easy**clean365+ vous permet de rénover/nettoyer l'intérieur et l'extérieur des véhicules avec une incroyable efficacité quelle que soit la nature des salissures.

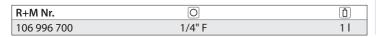
Terminés, les travaux manuels de nettoyage, longs et fastidieux et l'usage de divers détergents. Grâce à sa technique de nettoyage le pistolet easyclean365+ fait disparaître par exemple, les taches de chocolat sur les sièges, les poussières inaccessibles dans les grilles de ventilation ou encore les dépôts de poussières fines de freinage sur les jantes en aluminium.

Pour ce faire, le nettoyeur **easy**clean365+ agit comme une rotabuse mais tout en douceur, seul le branchement permanent sur un réseau d'air comprimé est nécessaire avec un minimum de pression de 5,5 bar ainsi que l'usage d'un produit adapté. Son action en profondeur ne nécessite qu'une faible quantité de produit ce qui permet le séchage rapide de la surface traitée.

### Spécifications techniques

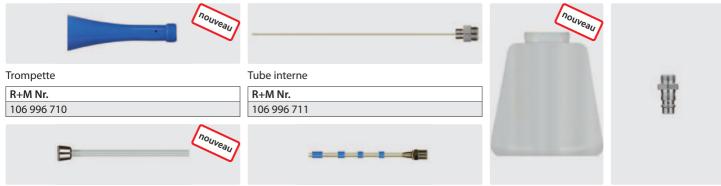
Pression de fonctionnement 5,5 - 9,0 bar.

Débit air comprimé 200 l/min





# Pièces de rechange pour nettoyeur easyclean 365+



Tube d'aspiration produit

R+M Nr. 106 996 717

Tube tourbillonnant pour trompette

R+M Nr.	
106 996 712	

Réservoir de rechange 1 litre

R+M Nr.
106 996 713

Coupleur mâle air comprimé

R+M Nr. 555 30

## Système d'aspiration d'air, Mosmatic

Le système d'aspiration est une innovation dans les stations de nettoyage de véhicules. Il est spécialement destiné aux bornes d'aspiration extérieures ainsi qu'aux installations de séchage. Ce système élimine les tuyauteries au sol et permet un grand confort d'utilisation.

### Bras articulé type LU-W à fixation murale



R+M Nr.	$\leftrightarrow$	M	0	8
108 603 11	1600 mm	inox	Ø 50 mm	8,0 kg

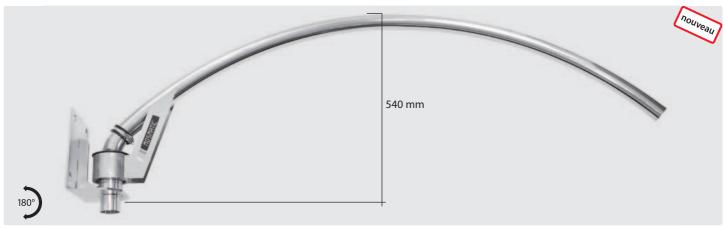
### Bras articulés type LU-D à fixation sur plancher



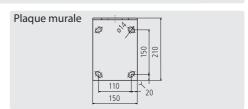
R+M Nr.	$\leftrightarrow$	M	0	8
108 603 10	1600 mm	inox	Ø 50 mm	8.0 ka



R+M Nr.	$\leftrightarrow$	M	0	<b>B</b>
108 603 13	1600 mm	inox	Ø 50 mm	8,0 kg







## Système d'aspiration d'air, Mosmatic

## Bras articulé type LU-B à fixation au sol

Tourniquet 360°. Hauteur 3100 mm

 $\leftrightarrow$ 

1600 mm

R+M Nr.

108 603 12



M

inox

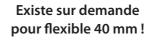
0

Ø 50 mm

8

18,0 kg





Coude 90°



Livré avec 1 collier

R+M Nr.	0
108 603 14	Ø 50 mm

### Rallonge



Livré avec 1 collier. 1000 mm

R+M Nr.	0
108 603 15	Ø 50 mm

Manchon rotatif



Livré avec 1 collier

R+M Nr.	0
108 603 23	Ø 50 mm

Ressort de rappel automatique



Livré avec 2 colliers

R+M Nr.	0	
108 603 20	Ø 50 mm	

### Sécheur libre-service, Mosmatic

### Séchage facile et rapide!

Anti taches d'eau, préserve les peintures en été comme en hiver.

La puissance de soufflage ainsi que la forme spéciale du souffleur assurent un résultat optimal

Sécher dans les moindres recoins comme les tours de portes, rétroviseurs, les calandres, etc. pour supprimer les inévitables taches d'eau.

Combiné avec le système d'aspiration à bras articulé Mosmatic, le sécheur est de toute évidence un accessoire complémentaire très attractif et avantageux pour votre piste de lavage.

**ATTENTION :** Le branchement du sécheur Mosmatic SB doit être effectué par un technicien qualifié.

### Caractéristiques techniques

220 - 240 Volt 50 / 60 Hz. 2 moteurs à 1600 Watt.

Dimensions de l'unité de séchage 533 mm x 533 mm.

Dimensions de la platine 421 mm x 421 mm









Unité de séchage avec flexible de liaison Ø 50 mm, de 75 cm et platine à montage universelle, équipée d'un suceur spécial et livré avec flexible d'aspiration Ø 50 mm, longueur 4,5 m, support de suceur, panneau mode d'emploi.

R+M Nr. 108 603 96



Unité de séchage avec flexible de liaison 250 mm, longueur 4,5 m, support mural spécial pour suceur, panneau mode d'emploi.

R+M Nr.

108 609 40

## Bras orientable vertical, easywash365+



### Nouveauté dans notre programme Car Wash

- » Orientable sur 360°
- » Tout en acier inoxydable
- » Construction robuste
- » Avec ressort de courbure intégré

Ce nouveau bras orientable **easy**wash365+ est spécialement conçu pour les aires de lavage monoposte! Il est particulièrement destiné au netto-yage des voitures, motos, cycles, etc... Les armoires de lavage ne sont pas nécessairement équipées d'un bras articulé, de ce fait notre bras **easy**wash365+ trouve toute son utilité, il peut être fixé à l'extérieur de l'armoire ou sur une cloison. Sa conception lui confère un rayon d'action important, il est idéal lorsqu'il y a un manque de place sur l'aire de lavage. Son ressort de courbure et son orientation sur 360° lui assurent une grande liberté de mouvement autour du véhicule à nettoyer."

Le bras vertical **easy**wash365+ est intégralement en acier inox et est livré avec son support de fixation.

### Caractéristiques techniques

Hauteur 2008 mm Poids 4,4 kg

R+M	Nr.
1086	07 01

## Bras d'aspiration articulé easywash365+



- » Nouveauté pour l'aspiration libre-service
- » Tout inox
- » Construction robuste
- » Avec ressort de flexion

Ce bras d'aspiration articulé **easy**wash365+ est spécialement conçu pour les aires de lavage monoposte! Il ne doit pas nécessairement être fixé sur l'armoire d'aspiration, il peut être fixé sur un mur ou sur une cloison verticale. Sa conception lui confère un rayon d'action important, il est idéal lorsqu'il y a un manque de place sur l'aire de lavage.

Son ressort de flexion et son orientation sur 360° lui assurent une grande liberté de mouvement autour du véhicule à nettoyer..

Le bras vertical **easy**wash365+ est élaboré intégralement en acier inox et est livré avec son support de fixation.

### Caractéristiques techniques

Hauteur totale 2320 mm
Hauteur tube 1500 mm
Diamètre intérieur du tube 65 mm
Poids 10,1 kg

R+M Nr. 109 001 500

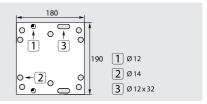
## Bras de lavage 360°, easywash365+

### Bras de lavage standard, easywash365+



Inox. Prêt-à-brancher, muni de 2 raccords tournants de haute qualité, équipé d'un flexible de liaison professionnel avec ressort anti-courbure et manchette intégrée. Palier équipé de 2 roulements à billes sans entretien. Max. 275 bar / 90 °C.

R+M Nr.	$\leftrightarrow$	<u>e</u>	Ð	B
109 766 954	1750 mm	1/4" F	1/4" M	8,0 kg

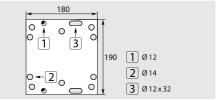


### Bras de lavage Z, easywash365+

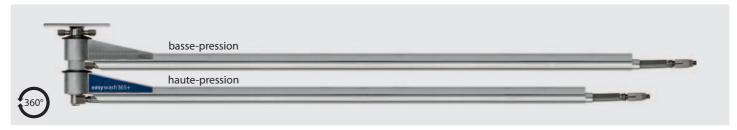


Inox. Prêt-à-brancher, muni de 2 raccords tournants de haute qualité, équipé d'un flexible de liaison professionnel avec ressort anti-courbure et manchette intégrée. Palier équipé de 2 roulements à billes sans entretien. Spécialement conçu pour le montage en tandem de 2 bras de lavage. Max. 275 bar / 90 °C

R+M Nr.	$\leftrightarrow$	<u>e</u>	⊕	Z
109 765 926	1550 mm	1/4" F	1/4" M	8,0 kg

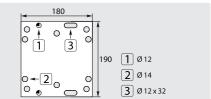


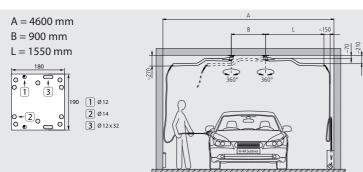
### Bras de lavage double, easywash365+

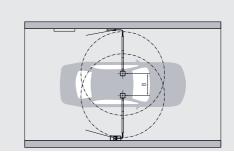


Inox. Prêt-à-brancher, muni de 3 raccords tournants de haute qualité, équipé d'un flexible de liaison professionnel avec ressort anti-courbure intégré, paliers équipés de 2 roulements à billes sans entretien. Spécialement conçu pour l'usage avec deux produits de lavage différents ou encore pour deux applications de lavage différentes. Max. 275 bar / 90 °C

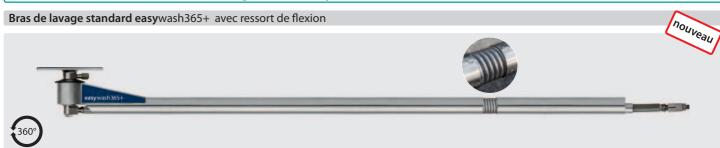
	3			
R+M Nr.	$\Theta$	<u>e</u>	Ð	2
109 767 921	1600 mm / 1750 mm	1/4" F	1/4" M	13,5 kg







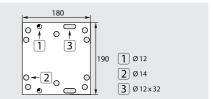
## Bras de lavage 360°, easywash365+ avec ressort de flexion



Inox. Prêt-à-brancher, muni de 2 raccords tournants de haute qualité. Flexible de liaison professionnel avec ressort anti-courbure intégré. Palier équipé de 2 roulements à billes sans entretien.

Max. 275 bar / 90 °C

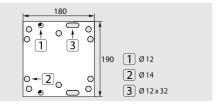
R+M Nr.	lacktriangle	Ŀ	Ð	8
109 766 972	1750 mm	1/4" F	1/4" M	8,0 kg

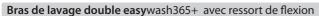




Inox. Prêt-à-brancher, muni de 2 raccords tournants de haute qualité. Flexible de liaison professionnel avec ressort anti-courbure intégré. Palier équipé de 2 roulements à billes sans entretien. Spécialement conçu pour le montage en tandem de 2 bras de lavage. Max. 275 bar / 90 °C.

R+M Nr.	$\leftrightarrow$	<u>e</u>	Ð	Z
109 765 978	1550 mm	1/4" F	1/4" M	8,0 kg

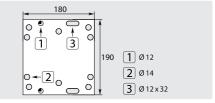






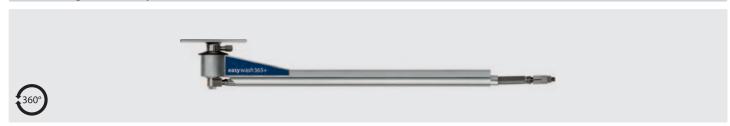
Inox. Prêt-à-brancher, muni de 3 raccords tournants de haute qualité, équipé de 2 flexibles de liaison professionnels avec ressort anti-courbure intégré, paliers équipés de 2 roulements à billes sans entretien. Spécialement conçu pour l'usage avec deux produits de lavage différents ou encore pour deux applications de lavage différentes. Max. 275 bar / 90 °C.

	•			
R+M Nr.	$\leftrightarrow$	<u>C</u>	$\Theta$	8
109 763 904	1600 mm / 1750 mm	1/4" F	1/4" M	13,5 kg



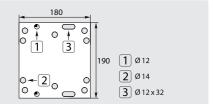
## Bras de lavage 360°, easywash365+

### Bras de lavage motos, easywash365+



Inox. Prêt-à-brancher, muni de 2 raccords tournants de haute qualité, équipé d'un flexible de liaison professionnel avec ressort anti-courbure et manchette intégrée. Palier équipé de 2 roulements à billes sans entretien. Spécialement étudier pour les aires de lavage pour les véhicules à 2 roues. Max. 275 bar / 90 °C

R+M Nr.	$\leftrightarrow$	<u>e</u>	Ð	<b>E</b>
109 766 956	850 mm	1/4" F	1/4" M	5,9 kg



## Raccords rotatifs pour bras de lavage easywash365+



1/4" M BSP - 3/8" F NPT

R+M Nr.	
108 409 26	



1/4" M BSP - 3/8" F NPT

R+M Nr.	
108 329 27	

### **Console murale**



Inox V2A / AISI 304. Support mural pour bras **easy**wash365+ et Mosmatic

R+M Nr.	
109 721 047	

# Positionneur



Positionneur magnétique. Il permet d'orienter et de maintenir le bras Mosmatic "Z" dans une position préétablie.

108 659 11	

## Flexibles de rechange pour bras de lavage

### easywash365+

Flexibles confectionnés pour bras easywash365+

R+M Nr.	$\leftrightarrow$
340 144 000 994 9	800 mm
340 144 001 694 9	1550 mm
340 144 001 744 9	1600 mm
340 144 001 894 9	1750 mm
340 144 002 034 9	2050 mm

#### Mosmatic

Flexibles confectionnés pour bras Mosmatic

R+M Nr.	$\Theta$
346 176 001 67	1550 mm
346 176 001 72	1600 mm
346 176 001 87	1750 mm
346 176 002 00	1900 mm
346 176 002 15	2050 mm
346 176 002 35	2250 mm
346 176 002 60	2500 mm

## Ressorts de flexion de rechange



Ressort de flexion pour bras easywash365+

,
R+M Nr.
108 901 858



Ressort de flexion pour bras Mosmatic

R+M Nr.	
108 375 70	

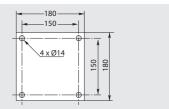
## Bras de lavage 360°, Mosmatic

### Bras de lavage standard, Mosmatic



Inox. Bras de lavage avec articulation munie de roulements à billes. Sans entretien. Équipé raccord tournant. Max. 275 bar / 90 °C

R+M Nr.	$\leftrightarrow$	<u>e</u>	Ð	8
109 717	1750 mm	1/4" F	1/4" M	10,5 kg

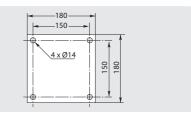


### Bras de lavage "Z" avec flexible gainé, Mosmatic



Inox. Prêt-à-brancher, muni de 2 raccords tournants de haute qualité. Spécialement conçu pour le montage en tandem de 2 bras de lavage. Flexible de liaison professionnel avec ressort anti-courbure intégré. Max. 275 bar / 90 °C. Attention : délai env. 2 semaines!

R+M Nr.	$\Theta$	<u>e</u>	Ð	B
108 650 11	1550 mm	1/4" F	1/4" M	9,9 kg

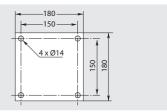


### Bras de lavage double avec flexibles gainés, Mosmatic



Inox. Prêt-à-brancher, muni de 3 raccords tournants de haute qualité, équipé d'un flexible de liaison professionnel avec ressort anti-courbure intégré, paliers équipés de 2 roulements à billes sans entretien. Spécialement conçu pour l'usage avec deux produits de lavage différents ou encore pour deux applications de lavage différentes. Max. 275 bar / 90 °C. Attention: délai env. 2 semaines!

R+M Nr.	$\Theta$	Œ	Ð	8
108 674 23	1750 mm / 1900 mm	1/4" F	1/4" M	19,2 kg
108 674 33	1900 mm / 2050 mm	1/4" F	1/4" M	19,5 kg
108 674 43	2050 mm / 2250 mm	1/4" F	1/4" M	19,8 kg
108 674 53	2250 mm / 2500 mm	1/4" F	1/4" M	21,1 kg



# Bras de lavage mural Mosmatic WSA pour camions

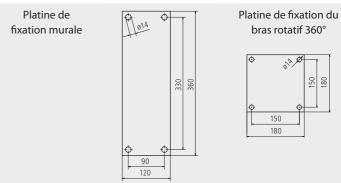


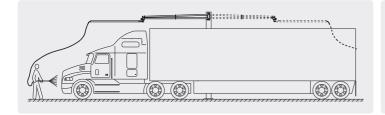
Ces bras de lavage muraux sont conçus spécialement pour le lavage des véhicules poids-lourds ou de grande taille et permettent l'extension de tous les bras 360° rotatifs **easy**wash365+ et Mosmatic. Orientable sur 180°, construction massive en acier inox poli, livré prêt-à-monter.

Max. 275 bar / 120 °C

Fabrication spécifique possible sur demande. Délai de livraison environ 3 semaines après réception de commande.

R+M Nr.	$\leftrightarrow$	Œ.	9	8
108 605 42	3000 mm	1/4" F	1/4" M	28,0 kg
108 609 30	6000 mm	1/4" F	1/4" M	40,0 ka







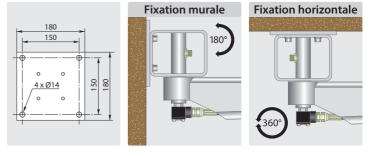
# Bras de lavage 360°, R+M

## Bras de lavage mural et 360°, R+M



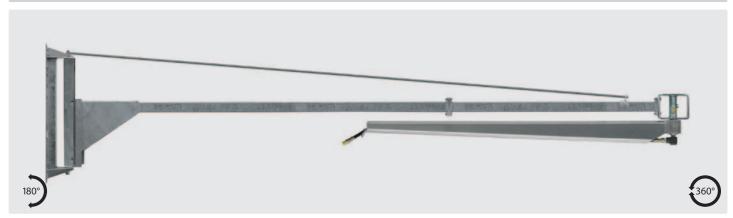
Support acier galvanisé. Extension inox. Équipé de roulements à billes sans entretien et d'un flexible haute-pression DN 8. Sans entretien. Max. 300 bar

R+M Nr.	$\Theta$	<b>E</b>	⊖	8
109 616	1620 mm	3/8" M	3/8" M	13,0 kg
109 620	2000 mm	3/8" M	3/8" M	14,0 kg
109 625	2500 mm	3/8" M	3/8" M	15,0 kg



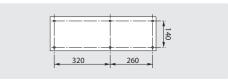
# Bras de lavage 180°, R+M

### R+M, mixte avec extension et bras tournant 360°



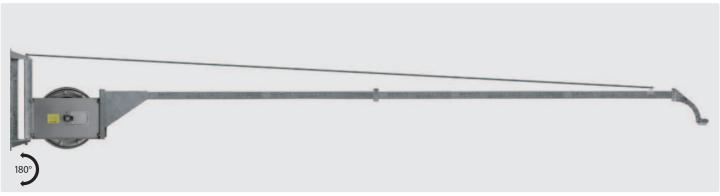
Acier galvanisé. Branchement du flexible sur raccord rotatif. Livré sans flexible de liaison. Bras 1600 mm. Max. 300 bar

R+M Nr.	$\leftrightarrow$	e	Ð	8
109 920	1925 mm + 1600 mm	3/8" M	3/8" M	37,0 kg
109 930	2925 mm + 1600 mm	3/8" M	3/8" M	40,0 kg



## Bras de lavage 180°, R+M

## R+M, bras de lavage mural avec enrouleur automatique intégré



Acier galvanisé. Bras équipé d'un enrouleur ST14 inox.

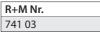
Capacité 0 extérieur flexible  $\overset{\longleftarrow}{\mapsto}$  15 mm = 14 m . 20 mm = 12 m. Livré sans flexible de liaison. Max. 300 bar

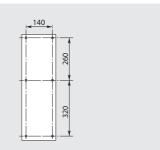
R+M Nr.	$\leftrightarrow$	E	0	2
109 825	2570 mm	3/8" F	3/8" F	45,0 kg
109 835	3570 mm	3/8" F	3/8" F	50,0 kg
109 845	4570 mm	3/8" F	3/8" F	54,0 kg





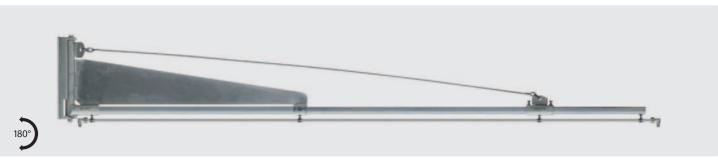






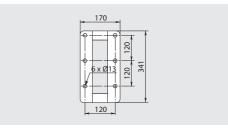
## Bras de lavage 180°, R+M

## R+M, bras de lavage avec tube haute-pression intégré



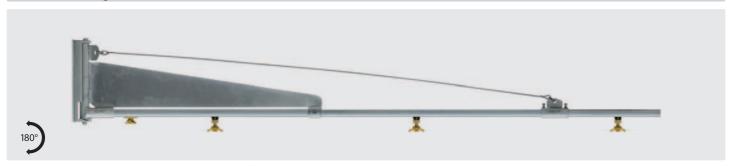
Acier zingué. Tube de pression acier zingué DN 08. Sans entretien. Max. 400 bar

R+M Nr.	$\leftrightarrow$	Œ	€	8
109 10	2000 mm	1/4" M	1/4" M	12,0 kg
109 20	2500 mm	1/4" M	1/4" M	14,0 kg
109 30	3000 mm	1/4" M	1/4" M	15,0 kg
109 40	3500 mm	1/4" M	1/4" M	17,0 kg



# Bras de lavage 180°, R+M

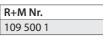
## R+M, bras de lavage avec chariots mobiles

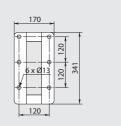


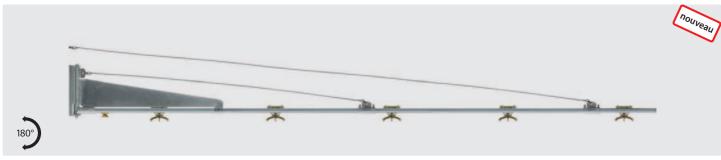
Acier zingué. Sans entretien. Chariots mobiles PVC Ø 17 - 25 mm

R+M Nr.	$\leftrightarrow$	chariots mobiles	2
109 505	3000 mm	3 pièces	12,0 kg
109 515	4000 mm	4 pièces	14,0 kg









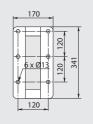
Acier zingué. Sans entretien. Chariots mobiles acier zingué 🛭 16 - 24 mm

R+M Nr.	•	chariots mobiles	8
109 526	5000 mm	5 pièces	38,0 kg
109 536	6000 mm	6 pièces	43,0 kg

### **Chariots mobiles**



R+M Nr. 107 308 001



R+M Nr.

200 300 010

# Stations de lavage

## **Raccords tournants, Suttner**

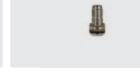
### Raccord tournant, ST-300



1

45 mm

3/8" M : 3/8" F. Inox / laiton cadmié. Max. 275 bar / 90 °C



Kit de réparation



Raccord tournant, ST-300

1/4" F: 3/8" F. Inox / laiton cadmié. Max. 275 bar / 90 °C





Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 100

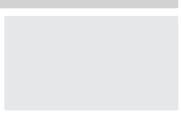
R+M Nr.	1	
200 300 050	57 mm	

R+M Nr.
200 300 100

### Raccord tournant, ST-300



1/4" M: 1/4" F. Laiton.



Max. 275 bar / 90 °C



1/4" F: 3/8" F. Inox / laiton. Raccord tournant avec roulement radial.



Kit de réparation

1	
44 mm	

R+M Nr.		

Max. 350 bar / 90 °C R+M Nr. 200 301 050 58 mm

R+M Nr. 200 300 100

### Raccord tournant, ST-301



tournant avec roulement radial. Max. 350 bar / 90 °C



1/4" F: M22 M. Inox / laiton. Raccord Kit de réparation



1/4" F: 3/8" F. Inox. Max. 350 bar / 90 °C



Kit de réparation

R+M Nr.	1	
200 301 060	62 mm	

+M Nr.	1	R+M Nr.
00 301 060	62 mm	200 300 100

R+M Nr. 200 310 000 57 mm

R+M Nr. 200 300 100

### Raccord tournant, ST-310



3/8" M : 3/8" F. Inc	DX.
Max. 350 bar / 90	°C
R+M Nr.	1
200 310 010	45 mm

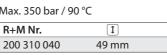


Kit de réparation

R+M Nr.	
200 300 100	



1/2" M: 1/2" F. Inox. Max. 350 bar / 90 °C





Kit de réparation

R+M Nr.
200 300 100

Symboles 1 hauteur

## **Raccords tournants, Suttner**

### Raccord tournant, ST-311

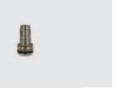


1

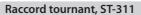
58 mm







R+M Nr.
200 300 100





1/4" F: M22 M. Inox. Raccord tournant avec roulement radial. Max. 350 bar / 90 °C



Kit de réparation

R+M Nr.	1	R+M Nr.
200 311 060	58 mm	200 300 100

### Raccord tournant, ST-340

R+M Nr.

200 311 050



1/2" M: 1/2" F. Inox. Max. 350 bar / 90 °C



Kit de réparation



1/4" F: 1/2" F. Inox. Max. 350 bar / 90 °C



Kit de réparation

R+M Nr.	1
200 340 010	52 mm









1/2" M: 1/2" F. Laiton. Max. 250 bar / 90 °C



Kit de réparation



1/4" F: 1/2" F. Laiton. Max. 250 bar / 90 °C



Kit de réparation

R+M Nr.	1	
200 340 510	52 mm	

R+M Nr.	
200 340 100	

R+M Nr. 1 200 340 520

R+M Nr. 200 340 100

### Raccord tournant, ST-351



1/2" M: 1/2" F. Max. 600 bar



Kit de réparation



3/8" M: 3/8" F. Inox. Max. 500 bar / 90 °C



Kit de réparation

R+M Nr.	1	
200 351 510	72 mm	

R+M Nr.	
200 351 400	

R+M Nr. 1 200 350 010 45 mm

R+M Nr. 200 300 100

### Raccord tournant, ST-345





/4 F: 1/4 M. 350 bar. Inox	1/4 F: 1/4 Mi. 350 bar. Inox
R+M Nr.	R+M Nr.
200 345 500	200 345 510

## **Raccords tournants, Suttner ST-320**

Tout inox. Raccords tournants, étanchéité à bagues coulissantes



3/8" F : 3/8" M. DN 6. Max. 400 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	1	_
200 320 500	48 mm	



1/4" F: 1/4" M. DN 6. Max. 400 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	1
200 320 550	48 mm



3/8" F : 3/8" M. DN 6. Max. 400 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	1	
200 320 502	48 mm	



Kit joints pour raccords ST-320

R+M Nr.
200 320 490

## Raccords tournants, Suttner ST-322

Tout inox. Raccords tournants, étanchéité à bagues coulissantes. Spécialement conçus pour les enrouleurs automatiques



3/8" F : 3/8" M. DN 10. Max. 400 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	1
200 322 500	65 mm



1/2" F : 3/8" M. DN 10. Max. 300 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	1
200 322 510	65 mm



1/2" F : 1/2" M. DN 12. Max. 300 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	1
200 322 520	67 mm



1/2" F : 1/2" M. DN 12. Max. 300 bar / 30 tr/min / 90 °C

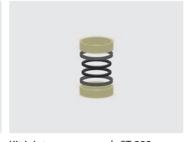
R+M Nr.	1
200 322 522	68 mm



1/2" F : M28 M. DN 12. Pour série R+M 434 - R+M 564.

Max. 300 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	1	
200 322 523	79,5 mm	
		_



Kit joints pour raccords ST-322

R+M Nr.
200 322 490

Symboles 1 hauteur

## Raccords tournants, easywash365+

Corps en laiton chromé. Moyeu en inox. Spécialement conçus pour les bras de lavage



1/4" F : 1/4" M. DN 7. Max. 275 bar / 30 tr/min / 120 °C

R+M Nr.	1
562 390 503	46 mm



3/8" F : 1/4" M. DN 7. Max. 275 bar / 30 tr/min / 120 °C

R+M Nr.	1
562 390 505	46 mm



3/8" F : 3/8" M. DN 7. Max. 275 bar / 30 tr/min / 120 °C

R+M Nr.	1
562 390 507	46 mm



Kit joints pour raccords, easywash365+

R+M Nr.	
750 140 2	

## Raccords tournants, easywash365+

Corps en inox / laiton cadmié. Moyeu en inox. Sans entretien. Raccords tournants particulièrement adaptés pour les raccordements des pistolets, des flexibles, les bras articulés dans les stations de lavage en libre-service



1/4" M : 1/4" F. Max. 275 bar / 150 °C

R+M Nr.	1
562 391 600	63 mm



1/4" M : 3/8" F. Max. 275 bar / 150 °C

R+M Nr.	1
562 391 605	64 mm



3/8" M : 1/4" F. Max. 275 bar / 150 °C

R+M Nr.	1
562 391 610	63 mm



3/8" M : 3/8" F. Max. 275 bar / 150 °C

R+M Nr.	1
562 391 615	64 mm



1/4" F : 1/4" F. Max. 275 bar / 150 °C

R+M Nr.	1	
562 391 620	69 mm	



3/8" F : 3/8" F. Max. 275 bar / 150 °C

R+M Nr.	1
562 391 625	67 mm



1/4" F: M18 M. Max. 275 bar / 150 °C

R+M Nr.	1
562 391 630	62 mm

## Raccords tournants type WDG, Mosmatic

Corps en laiton chromé. Moyeu en inox. Spécialement conçus pour les bras de lavage



1/4" F : 1/4" M. DN 7. Max. 150 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	1	
750 140 11	46 mm	



3/8" F : 1/4" M. DN 7. Max. 150 bar / 30 tr/min / 90 °C

R+M Nr.	1	
750 140 1	46 mm	



Kit joints pour raccords, Mosmatic

R+M Nr.	
750 140 2	

### **Raccords rotatifs Mosmatic DGS**

## Raccords rotatifs Mosmatic DGV

## Raccords rotatifs Mosmatic DGK



DGS. Corps en inox / laiton cadmié. Moyeu en inox. 2 roulements à billes. Sans entretien. Particulièrement adaptés pour les raccordements Raccords tournants particulièrement adaptés des flexibles et des nettoyeurs HP. Max. 275 bar / 30 tr/min / 120 °C

R+M Nr.	0	$\leftrightarrow$
108 300 01	1/4" F : 1/4" M	59 mm
108 300 02	1/4" F : 1/4" F	62 mm
108 300 04	1/4" F:3/8" F	63 mm
108 300 05	1/4" F: M14 M	57 mm
108 300 06	1/4" F: M16 M	57 mm
108 300 07	1/4" F: M18 M	57 mm
108 300 09	1/4" F: M22 M	61 mm
108 301 03	3/8" F: 3/8" M	60 mm
108 301 04	3/8" F: 3/8" F	63 mm
108 301 07	3/8" F: M18 M	57 mm
108 301 09	3/8" F: M22 M	61 mm



DGV. Corps en inox / laiton cadmié. Moyeu en inox. 1 seul roulement à billes. Sans entretien. pour le raccordement des pistolets, des flexibles, les bras articulés dans les stations de lavage libreservice. Max. 275 bar / 150 °C

R+M Nr.	0	$\leftrightarrow$
108 325 11	1/4" M : M	60 mm
108 325 12	1/4" M : 1/4" F	63 mm
108 325 13	1/4" M:3/8" M	61 mm
108 325 21	3/8" M: 1/4" M	60 mm
108 325 24	3/8" M:3/8" F	61 mm
108 325 32	3/8" M: 1/4" F	63 mm
108 325 33	3/8" M : M	61 mm
108 325 34	3/8" M:3/8" F	63 mm
108 325 37	3/8" M: 18 x 1,5" M	58 mm
108 325 39	3/8" M : 22 x 1,5" M	62 mm
108 325 82	1/4" F : 1/4" F	67 mm
108 325 87	1/4" F : 18 x 1.5" M	62 mm



DGK. Corps en inox / laiton cadmié. Moyeu en inox. 1 seul roulement à billes. Sans entretien. Raccords tournants particulièrement adaptés pour le raccordement des pistolets, des flexibles, les bras articulés dans les stations de lavage libreservice. Max. 275 bar / 150 °C

R+M Nr.	0	$\leftrightarrow$
108 320 31	1/4" M: DN 06	64 mm
108 320 33	1/4" F : DN 06	

### **Raccords rotatifs Mosmatic DGE**



DGE 90. Corps en laiton cadmié. Moyeu en inox. Spécialement adaptés pour les installations automatisées à gros débits et à vitesse de rotation moindre. Équipés d'un roulement à billes rotation moindre. Équipés d'un roulement à billes sans entretien et résistant à la corrosion. Max. 275 bar / 30 tr/min / 120 °C

R+M Nr.	0	$\leftrightarrow$
108 348 23	1/2" F: 1/2" M	91 mm
108 348 25	1" F : 1" M	113 mm



DGE. Corps en laiton cadmié. Moyeu en inox. Spécialement adaptés pour les installations automatisées à gros débits et à vitesse de sans entretien et résistant à la corrosion. Max. 275 bar / 30 tr/min / 120 °C

R+M Nr.	0	$\leftrightarrow$
108 348 03	1/2" F : 1/2" M	80 mm
108 348 05	1" F : 1" M	90 mm

## Raccords rotatifs grande vitesse, série DY, Mosmatic



DYF::Corps en laiton cadmié. Moyeu en inox. Spécialement adaptés pour la rotation à grande vitesse, pour bras de lavage auto-rotatif. Équipés de 3 roulement à billes. Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	0	<b>(+)</b>
108 580 03	1/4" F : 3/8" M	74 mm
108 581 03	3/8" F : 3/8" M	74 mm



DYG: Corps en laiton cadmié. Moyeu en inox. Spécialement adaptés pour la rotation à grande vitesse, pour bras de lavage auto-rotatif. Équipés de 3 roulement à billes. Max. 275 bar / 120 °C

0	$\leftrightarrow$
1/4" F:3/8" M	80 mm
3/8" F: 3/8" M	80 mm



**DYL :** Corps en laiton cadmié. Moyeu en inox. Spécialement adaptés pour la rotation à grande vitesse, pour bras de lavage auto-rotatif. Équipés de 3 roulement à billes. Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	0	$\Theta$
108 560 03	1/4" F:3/8" M	80 mm
108 561 03	3/8" F:3/8" M	80 mm
108 561 04	3/8" F:3/8" F	80 mm



**DYT :** Corps et moyeu en inox. Spécialement adaptés pour la rotation à grande vitesse, pour bras de lavage auto-rotatif. Équipés de 4 roulement à billes. Max. 350 bar / 120 °C

R+M Nr.	0	$\leftrightarrow$
108 590 03	1/4" F : 3/8" M	107 mm
108 591 03	3/8" F: 3/8" M	109 mm

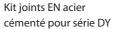


DYCI: Corps et moyeu en inox. Spécialement adaptés pour la rotation à grande vitesse, pour bras de lavage auto-rotatif. Équipés de 3 roulement à billes. Max. 350 bar / 120 °C

R+M Nr.	0	$\Theta$
108 550 03	1/4" F: 3/8" M	95 mm
108 551 03	3/8" F: 3/8" M	95 mm

## Kits de joints, Mosmatic





·
R+M Nr.
108 369 05



Kit joints en céramique pour série DX

R+M Nr.
108 369 01

## Raccords tournants, R+M



3/4" F : 3/4" M. Corps et moyeu en inox. Max. 200 bar / 90 °C



Kit joints pour raccord 750 400 1



3/8" M : 3/8" F. Laiton. Max. 220 bar / 90 °C

R+M Nr.	1	R+M Nr.	R+M Nr.	1
750 400 1	80 mm	750 400 2	562 50	39 mm



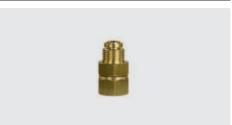
1/4" F : 3/8" M. Corps et moyeu en inox. Max. 600 bar / 90 °C



Kit joints pour raccord 750 280 0

R+M Nr.

750 200 2



1

39 mm

3/8" M : 1/4" F. Laiton. Max. 220 bar / 90 °C

R+M Nr.

562 60

750 280 0	59 mm	
	~	
	find	
	fin de série	

1

M14 M : 1/4" F. Laiton nickelé. Moyeu en inox.

2 roulements à billes.

R+M Nr.

Max. 250 bar / 30 tr/min / 120 °C

R+M Nr.	1
562 391 506	61 mm

Symboles 1 hauteur

## **Coffrets monnayeurs**

#### EMS-56



- » Monnayeur mécanique avec éjecteur de pièces non reconnues
- » Mono pièce
- » Afficheur 1 chiffre monnaie restante
- » Cumul de pièces de 1 4 pièces
- » Temps réglable 1 320 minute par pièce
- » Compteur de pièces mécanique en option
- » Platine électronique protégée contre les projections d'eau
- » Contact de commande 16 A AC1 (non
- » H x L x P 260 x 160 x 110 mm
- » Poids 3,5 kg

R+M Nr

#### Coffret acier thermolaqué

#### 24 V - 50 Hz

R+M Nr.	
925 602 43	
925 602 45	
925 602 41	
925 602 42	

## 230 V - 50 Hz

1111111111	
925 622 03	
925 622 05	
925 622 01	
925 622 02	

# R+M Nr.

Coffret acier inox thermolaqué

#### 24 V - 50 Hz

R+M Nr.	
925 602 439	
925 602 459	
925 602 419	
925 602 429	

## 230 V - 50 Hz

925 622 029

925 602 439
925 602 459
925 602 419
925 602 429

R+M Nr.	R+
925 622 039	
925 622 059	
925 622 019	

# ⊦M Nr.

#### EMS-57



- » Monnayeur mécanique avec éjecteur de pièces non reconnues
- » Mono pièce
- » Afficheur 3 chiffres Temps restant
- » Cumul de pièces de 1 4 pièces
- » Temps réglable 1 320 minute par pièce
- » Compteur de pièces mécanique en option
- » Platine électronique protégée contre les projections d'eau
- » Contact de commande 16 A AC1 (non
- » H x L x P 260 x 160 x 110 mm
- » Poids 3,5 kg

R+M Nr.

Coffret acier thermolaqué

2€

1€

Monnaie

JETON (profilé) 50 Cent

#### 24 V - 50 Hz

Monnaie	R+M Nr.
JETON (profilé)	925 710 243
50 Cent	925 710 245
1€	925 710 241
2€	925 710 242

925 712 303 925 712 305 925 712 301 925 712 302

230 V - 50 Hz

R+M Nr. 925 713 803 925 713 805 925 713 801 925 713 802

380 V - 50 Hz \*

#### Coffret acier inox thermolaqué

24 V - 50 Hz

R+M Nr.	
925 710 243 9	
925 710 245 9	
925 710 241 9	
925 710 242 9	

## R+M Nr.

925 /	12 303	9
925 7	12 305	9
925 7	12 301	9
925 7	12 302	9

230 V - 50 Hz

R+M Nr.

## **EMS-82**

Monnaie

50 Cent

1€

2€

JETON (profilé)

Monnaie

50 Cent

1€

2€

JETON (profilé)



- » reconnaissance de pièces (EMP)
- » Multi pièces max. 6. (jetons Ø 22 ou Ø 26 mm perforés). Monnaies 0,10 -0,20 - 0,50 - 1,00 - 2,00 Euro)
- » Afficheur 3 chiffres Temps restant
- » Cumul de pièces programmable
- » Temps programmable
- » Compteur électronique de temps, d'encaissement ou du nombre de clients
- » Platine électronique protégée contre les projections d'eau
- » Contact de commande 16 A AC1 (non sec)
- » H x L x P 260 x 160 x 110 mm
- » Poids 3,5 kg

Coffret acier inox thermolaqué avec capot de protection

24	١,		_	^	11-
- 24	V	-	Э	u	ПΖ

230 V - 50 Hz

Monnaie
programmable

R+M Nr.
928 210 240 9

R+M Nr.
928 212 300 9

R+M	Nr.

## **ATTENTION:**

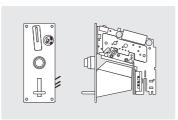
Le branchement doit être effectué par un technicien qualifié.

<sup>2€</sup> \* équipé d'un contacteur 380 V - 16 A

## **Coffrets monnayeurs**

## Sélecteurs de pièces





R+M Nr.	monnaie	plaque frontale	découpe
940 10	JETON (profilé)	129 x 52 mm	119 x 42 mm
940 18	50 Cent	129 x 52 mm	119 x 42 mm
940 19	1€	129 x 52 mm	119 x 42 mm
940 20	2€	129 x 52 mm	119 x 42 mm

## Capot de protection



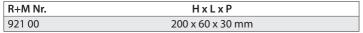


Polycarbonate transparent avec deux fixations flexibles en inox. Poids 0,1 kg

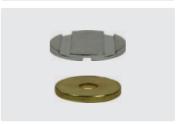
R+M Nr.	HxLxP	
108 900 77	200 x 60 x 30 mm	

## Capot plexiglas





#### Jetons



Unité d'emballage 100 pièces

R+M Nr.	Ø	TYP
929 10	25 mm	profilé
929 15	22 mm	perforé
929 16	26 mm	perforé

## Lavettes microfibre easyclean 365+



La texture polyuréthane leur confère une très forte et rapide absorption d'eau, de surcroît elle garantit un niveau de protection élevé de la surface traitée.

Exempt de traces d'eau après nettoyage, l'action des produits chimiques devient de ce fait superflue.

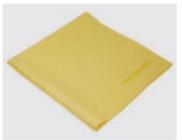
La structure maillée, indéfectible leur confère une très grande résistance. Elles ne peluchent pas, elles sont antibactériennes, antiallergiques et agréables au touché.

Toutes nos lavettes sont lessivables en machine, elle sont donc réutilisables de multiple fois.

Mélange de microfibres polyéthylène téréphtalate et de polyamide (PET/PA), Polyuréthane High-Tech

Selon l'expression "nettoyer d'un seul geste" même les traces de doigts sont éliminées et les surfaces nettoyées retrouvent leur éclat d'origine.

#### Lavettes microfibres WA 600 easyclean 365+

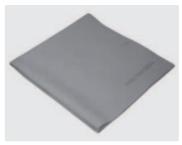


Nettoie véritablement sans traces! La lavette WA 600 est parfaite pour le nettoyage et le lustrage professionnels des voitures, des motos, le nettoyage dans les salles d'eau. Emballage individuel avec encoche Euro et code barres. Unité d'emballage par 10 pièces. 50 pièces par carton.

~	Dimensions: 35 x 40 cm	
	$\otimes$	
	M	VPF

R+M Nr.	M	VPE
951 700 710	Microfibres PET/PA, Polyuréthane High-Tech	10
951 700 750	Microfibres PET/PA, Polyuréthane High-Tech	50

#### Lavettes microfibres WA 1400 easyclean 365+

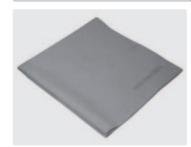


Extrêmement absorbante! La lavette WA 1400 est parfaite pour le netto-yage et le lustrage professionnels des voitures, des motos, le nettoyage dans les salles d'eau. Emballage individuel avec encoche Euro et code barres. Unité d'emballage par 10 pièces. 50 pièces par carton.

Dimensions: 37,5 x 40 cm ■ △ 🗷

R+M Nr.	$\widetilde{\mathbb{M}}$	VPE
951 700 610	Microfibres PET/PA, Polyuréthane High-Tech	10
951 700 650	Microfibres PET/PA, Polyuréthane High-Tech	50

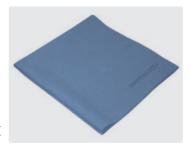
#### Lavettes microfibres WA 1400 easyclean 365+



Extrêmement absorbante! La lavette WA 1400 est parfaite pour le netto-yage et le lustrage professionnels des voitures, des motos, tout comme pour le nettoyage dans les cuisines et les salles d'eau. Dimensions : 44 x 50 cm

R+M Nr.	M	VPE
951 700 601	Microfibres PET/PA, Polyuréthane High-Tech	10
951 700 605	Microfibres PET/PA, Polyuréthane High-Tech	50

## Lavettes microfibres WA 1400 easyclean 365+



Extrêmement absorbante! La lavette WA 1400 est parfaite pour le nettoyage et le lustrage professionnels des voitures, des motos, tout comme pour le nettoyage dans les cuisines et les salles d'eau. Dimensions: 45 x 50 cm Größe: 45 x 50 cm

R+M Nr.	M	VPE
951 700 510	Microfibres PET/PA, Polyuréthane High-Tech	10
951 700 550	Microfibres PET/PA, Polyuréthane High-Tech	50

## Brosses de lavage avec passage d'eau

#### Brosse de lavage manuelle



Brosse avec passage d'eau. Raccord adaptable système "Gardena". Idéal pour des petites tâches de nettoyage. Brosse 50 mm

R+M Nr.	$\leftrightarrow$	M	€
527 001 103	350 mm	polyester	50 °C

#### Brosse pour jantes de bus ou camions



Brosse pour nettoyage de jantes de poids lourds et bus. Équipée d'un rebord en caoutchouc. Adaptable sur manche aluminium. Brosse 50 mm

R+M Nr.	$\Theta$	M	${\mathbb C}$
527 001 102	230 mm	polyester	50 ℃

#### Brosse de lavage



Brosse robuste pour le nettoyage de surfaces plus importantes. La brosse est équipée d'un rebord de protection en caoutchouc. Brosse 50 mm

R+M Nr.	$\leftrightarrow$	M	${\mathbb C}$
527 001 100	400 mm	polyester	50 °C

## Brosses de lavage avec passage d'eau

### Brosse de lavage à raccord tournant



Brosse avec embout tournant. L'orientation des fibres permet d'atteindre les moindres recoins. Adaptables sur manche aluminium. Brosse 50 mm

R+M Nr.	$\leftrightarrow$	M	${\mathbb C}$
527 001 101	200 mm	polyester	50 °C

## Brossse de lavage "Hi-Lo"



La forme de la brosse permet un contact permanent des poils avec la surface à nettoyer. Équipée d'un rebord en caoutchouc. Adaptables sur manche aluminium. Brosse 50 mm

R+M Nr.	$\leftrightarrow$	M	<b>C</b>
527 001 104	250 mm	polyester	50 °C

### Brosse de lavage



Brosse robuste pour le nettoyage de surfaces plus importantes. La brosse est équipée d'un rebord de protection en caoutchouc. Adaptable sur manche aluminium. Brosse 50 mm

R+M Nr.	$\leftrightarrow$	M	℃
527 001 109	260 mm	polyester	50 °C

## Brosses de lavage sans passage d'eau

#### Balayette à manche long



Balai robuste avec manche long. Adapté aux stations services. Brosse 47 mm

R+M Nr.	$\leftrightarrow$	M	${\mathbb C}$
527 001 106	410 mm	polyester	50 °C

#### Balayette à manche court



Balai robuste avec manche court, Adapté au nettoyage des jantes et des grilles d'entrée d'air. Brosse 45 mm

R+M Nr.	$\leftrightarrow$	M	${\mathbb C}$
527 001 107	245 mm	polyester	50 °C

#### Balayette à manche ergonomique



Balai avec rebord caoutchouc, poignée ergonomique, muni de poils évasés. Usage mixte, pour le balayage ou pour le lavage. Brosse 40 mm

R+M Nr.	↔	M	J
527 001 108	290 mm	polyester	50 °C

### Brosse pour jantes



Brosse pour nettoyage de jantes. Ø 70 mm. Brosse 35 mm

R+M Nr.	$\leftrightarrow$	M	~C
527 001 105	330 mm	polyester	50 °C

## Balayette multi-usage



Balai avec poils souples, adapté par exemple au nettoyage de jantes aluminium. Brosse 45 mm

R+M Nr.	$\leftrightarrow$	M	<b>©</b>
527 001 112	320 mm	polyester	50 ℃

## Brosse à récurer



Brosse dure à récurer avec trou de fixation.  $40 \times 47 \times 120 \text{ mm}$ 

R+M Nr.	$\leftrightarrow$	M	${\mathbb C}$
527 001 409	120 mm	polyester	50 °C

Symboles VPE unité d'emballage M matériel → longueur ℃ température 1 hauteur

#### Raclettes et accessoires

### Raclettes manuelles pour vitres



Supprime véritablement les taches d'eau et les ou polies. Raccord pour manche aluminium

R+M Nr.	$\leftrightarrow$	M	€
527 001 110	250 mm	caoutchouc	50 °C
527 001 201	350 mm	caoutchouc	50 °C



Supprime véritablement les taches d'eau et les traces de calcaire. N'abîme pas les surfaces vitrées traces de calcaire. N'abîme pas les surfaces vitrées visqueux, caoutchouc résistant aux huiles. ou polies. Raccord pour manche aluminium.

R+M Nr.	$\leftrightarrow$	M	°C
527 001 202	450 mm	caoutchouc	50 ℃

### Raclette pour sols

Pad brun



Véritable raclette de sols pour eau et fluide Raccord pour manche aluminium.

R+M Nr.	$\leftrightarrow$	M	$^{\circ}$
527 001 302	600 mm	PP/caoutchouc	50 °C

#### Support pad orientable



Le tampon est fortement fixé grâce à son support Tampon Nylon pour démoustiquer, à utiliser agrippant. Raccord pour manche aluminium.

Pad blanc

uniquement sur les vitres ou les miroirs.

0	

sur les surfaces dures. Ne pas utili
surfaces peintes.



Convient pour l'élimination de la saleté tenace iser sur des

R+M Nr.	$\leftrightarrow$	M	~C	R+M Nr.	$\leftrightarrow$	M	<b>C</b>
527 001 209	230 mm	polypropylène	50 °C	527 001 206	250 mm	nylon	50 °C



#### Raclette vitres avec manche



Nettoyage facilité grâce au revêtement tressé. Spécialement apprécié dans les stations services.



Raclette vitres avec manche télescopique

Nettoyage facilité grâce au revêtement tressé. Idéal pour poids lourds et bus.



Adaptable sur 527 001 203 et 527 001 204.

R+M Nr.	<b>(+)</b>	1	${\mathbb C}$
527 001 203	200 mm	500 mm	50 °C

R+M Nr.	$\longleftrightarrow$	1	${\mathbb C}$
527 001 204	200 mm	600 - 1250 mm	50 ℃

R+M Nr.	$\Theta$	€
527 001 205	200 mm	50 °C

### **Console murale**

## **Balayette**

## Pelle



conséquent leur durée de vie.

Permet le rangement des brosses et prolonge par Balayette de déneigement et grattoir. Incassable, même dans les conditions de température extrême. Brosse 45 mm

> R+M Nr. 527 001 208

Dougla dénaigament convient écoloment

Pour le déneigement, convient également comme pelle de sécurité dans le domaine des transports de produits dangereux

R+M Nr.	$\leftrightarrow$	M
527 001 303	500 mm	PVC

		<u> </u>
527 001 404 245	mm alumini	um 50°C

**Brosse ronde** 

## **Chiffon microfibre**

500 mm

PVC



Idéale pour le nettoyage des seaux ou petits récipients, la forme de la poignée permet une forte pression pour le nettoyage des saletés tenaces. Ø 125 mm



Idéal pour le nettoyage / polissage de surfaces brillantes, s'utilise sans produits lessiviels et de préférence humidifié

R+M Nr.	1	M	€
527 001 111	95 mm	polyester	50 °C

R+M Nr.	$\Theta$	M	${\mathbb C}$
527 001 410	400 mm	microfibre	60 °C

## Coupleurs rapides adaptables sur système Nito



Cannelé pour tuyau 1/2"

R+M Nr.	M
527 003 001	laiton cadmié



Cannelé pour tuyau 3/4"

R+M Nr.	M
527 003 002	laiton cadmié



Coupleur NITO mâle 1/2" M

R+M Nr.	M
527 003 003	laiton cadmié

